У 325/144

2007237513

И 325/144
БИБЛИОТЕКА имени В. И. ЛЕНИНА
18880-46

О черепѣ изъ Кавказскихъ дольменовъ и о черепахъ изъ Кавказскихъ кургановъ и могилъ.

А. П. Богданова.

А. А. Тихомировъ, въ рефератѣ, сообщенномъ на антропологическомъ съѣздѣ, указалъ тѣ главныя особенности, коими отличаются черепа имѣвшихся въ нашемъ собраніи представителей нынѣ живущихъ Кавказскихъ племенъ. Въ моемъ распоряженіи была еще, кромѣ того, довольно значительная коллекція курганныхъ череповъ съ Кавказа изъ раскопокъ Ю. Д. Филимонова и Н. Г. Керцелли, а также черепъ изъ дольмена отъ Е. Д. Фелицына. Такъ какъ А. А. Тихомировъ передалъ мнѣ всѣ свои измѣренія и привелъ въ своей статьѣ только самыя главныя и немногія числовыя данныя, то и по современнымъ черепамъ Кавказскихъ Горскихъ племенъ я могъ сдѣлать нѣкоторыя дополненія, не говоря уже о возможности сравненія ихъ съ курганными. Предлагаемая замѣтка есть капля въ морѣ относительно Кавказской краніологіи, но эта капля сколько я знаю, первая и по матеріалу весьма интересная, особенно относительно живыхъ горскихъ племенъ: никому еще не удавалось до сихъ поръ собрать такую большую и автентичную коллекцію нѣкоторыхъ горскихъ племенъ, какая собрана была неутомимымъ и энергичнымъ В. И. Чернявскимъ. Нужны были особыя условія, и мѣстныя, и личныя, чтобы довести дѣло до такого замѣчательнаго результата по коллектированію череповъ.

„Разнообразіе племенъ, населяющихъ Кавказъ, ставило въ неизбѣжное затрудненіе самыхъ усердныхъ изыскателей даже и въ томъ случаѣ, когда они касались только вскользь этого предмета“, говоритъ г. Берже, знатокъ Кавказа, въ своемъ краткомъ обзорѣ Горскихъ Кавказскихъ племенъ. „А между тѣмъ, съ самыхъ древнихъ временъ край этотъ, съ прилегающими странами, представлялъ неисчерпаемый источникъ для всевозможныхъ изслѣдованій. Исторія, говоря о Мидійцахъ, Сарматахъ, Аланахъ и другихъ обитавшихъ здѣсь народахъ, сохранила намъ почти одни лишь названія, безъ всякой однакоже систематичной разработки предмета, не говоря уже о полнотѣ и безошибочности, требуемыхъ въ наше время для изслѣдованій этого рода. Страбонъ, въ обширномъ сочиненіи De situ orbis (L. IX), опредѣляетъ число различныхъ племенъ, населяющихъ Кавказскія горы, до 70 и замѣчаетъ, что каждое изъ нихъ живетъ отдѣльно, не входя въ сношенія и не зная языка своихъ сосѣдей. Фактъ этотъ подтверждается и настоящимъ. Съ самаго начала XIX столѣтія, когда Россія, принявъ подъ свое покровительство Грузію, стала твердою стопою на Кавказѣ, страна эта представляла собою обширное поле для разнообразнаго изученія, и Кавказское племя, игравшее нѣкогда господствующую роль въ исторіи, обратило на себя должное вниманіе ученыхъ. Но еще и по сіе время главный Кавказскій хребетъ, эта исполинская, недоступная твердыня на рубежѣ Европы и Азіи, вмѣщаетъ въ себѣ самыя разнообразныя племена и общества, о которыхъ мы имѣемъ поверхностныя и нерѣдко весьма сбивчивыя понятія. Со временъ Гюльденштедта, знаменитаго Кавказскаго этнографа, посѣтившаго этотъ край около 1773 года, всѣ позднѣйшіе путешественники по Кавказу вдавались въ болѣе или менѣе дѣльныя и обширныя разсужденія о языкахъ, происхожденіи и историческомъ значеніи здѣшнихъ племенъ. Труды Клапрота, Розена, Броссе, и особенно Шегрена объ этомъ предметѣ извѣстны; изысканіями же въ новѣйшее время ученаго нашего академика Шифнера начинается ближайшее и болѣе положительное изслѣдованіе Кавказскихъ языковъ, а вслѣдствіе того и здѣшнихъ народностей. Но въ такой странѣ, какъ Кавказъ, гдѣ все почти подвержено случайностямъ, успѣхи науки долго могутъ ограничиваться только относительнымъ результатомъ. Разъяснить вопросъ о происхожденіи Кавказскихъ племенъ, указать взаимныя ихъ отношенія, отдѣлить элементы одного языка и нарѣчія отъ элементовъ другаго — и нынѣ еще составляетъ обширную историческую и филологическую задачу, нисколько, или весьма мало еще разработанную во всемъ сложномъ ея объемѣ“.

Для изученія каждаго народонаселенія особенно важно сравнить остатки первобытныхъ жителей съ ихъ настоящими представителями. Языкъ и бытовые предметы могутъ ввести въ заблужденіе этнографовъ и лингвистовъ, но физическое строеніе вообще и черепъ въ частности составляютъ болѣе прочныя основы для выводовъ. Языкъ и предметы говорятъ часто только о томъ, съ кѣмъ народы имѣли сношенія и подъ чье вліяніе подпали; физическое строеніе указываетъ, съ кѣмъ они имѣли кровное сродство. Черепа могутъ не дать ничего опредѣленнаго, напримѣръ при крайней смѣшанности и неустойчивости населенія или при малой численности, но если они даютъ указанія, то вѣрныя, и ошибки могутъ быть только отъ субъективныхъ свойствъ наблюдателя, отъ его ложной исходной точки зрѣнія, отъ недостаточной критической оцѣнки изучаемаго матеріала. Кровь всегда остается вѣрною себѣ, и физическія, и морфологическія свойства организма всегда стойки и неизмѣнны. Вотъ почему краніологическій путь изслѣдованія долженъ быть всегда принимаемъ въ соображеніе при опредѣленіи сродства племенъ и почему онъ особенно важенъ по отношенію племенъ Кавказа, съ которыми связано много предположеній

теорій о происхожденіи и естественноисторическихъ судьбахъ многихъ народонаселеній, игравшихъ болѣе или менѣе важную роль въ исторіи Европы.

Протоколы раскопокъ гг. Филимонова, Керцелли и Фелицына помѣщены въ изданіяхъ Общества Любителей Естествознанія, и даже въ той же серіи трудовъ антропологической выставки, какъ и настоящая замѣтка, почему излишне было бы приводить ихъ въ подробности. Но мнѣ кажется полезнымъ воспроизвести здѣсь главнѣйшее изъ нихъ, такъ какъ не всѣ, къ коимъ обращена эта замѣтка о Кавказскихъ черепахъ, могутъ имѣть подъ рукою статьи авторовъ, доставившихъ матеріалъ для моихъ краніологическихъ замѣтокъ, въ коихъ упоминаются черепа, найденные при слѣдующихъ условіяхъ:

1) Черепъ изъ дольмена станицы Баговской (Майкопскаго уѣзда), найденный при раскопкѣ Е. Д. Фелицына. Станица Баговская находится въ 86 верстахъ на лѣвомъ берегу горной рѣчки Ходзь, впадающей въ рѣку Лабу, составляющую одинъ изъ притоковъ Кубани. Со всѣхъ сторонъ станицу окружаютъ горы, прорѣзанныя ущельями и оврагами. Мегалитическія постройки встрѣчаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ, частію группами, частію по одиночкѣ, около станицы, въ особенности къ З. ея, за разстояніи отъ 3 до 12 верстъ. Дольмены расположены на отлогихъ и безопасныхъ склонахъ вблизи овраговъ. Найдены 29 дольменовъ, изъ коихъ остатки погребенныхъ людей попались въ двухъ. Въ одномъ открыты, въ грудѣ насыпной земли съ гравіемъ, осколки реберъ, позвонковъ, бедровыхъ и другихъ костей и правая часть нижней челюсти, но все это оставлено на мѣстѣ. Въ другомъ, около Западной стороны, найдены два черепа, одинъ цѣлый, другой въ осколкахъ. При снятіи земли, подъ черепами, на днѣ постройки оказались въ безпорядкѣ лежащими другія кости; возлѣ нихъ осколки третьяго черепа и двѣ челюсти. Разсматривая ихъ, не трудно было убѣдиться, что одна принадлежала субъекту пожилыхъ лѣтъ, а другая молодой особи 18—23 года, такъ какъ зубъ мудрости едва показался. Тутъ же найдены: кусокъ синяго стекла и два черепка разбитаго кувшинчика. Положеніе череповъ и остальныхъ костей не оставляло сомнѣнія въ томъ, что трупы погребены были въ сидячемъ положеніи, такимъ образомъ, что спины ихъ упирались въ западную стѣну, а ноги были скорѣе согнуты, нежели протянуты впередъ. Покойники, очевидно, были посажены рядомъ, причемъ старшій, какъ это надо было заключить по черепу съ сильно стертыми и попорченными зубами, находился ближе къ отверстію. Двое другихъ помѣщались за нимъ, но опредѣлить положеніе ихъ небыло возможности. Г. Фелицынъ полагаетъ, что этотъ дольменъ былъ семейною усыпальницею; по способу погребенія онъ относитъ дольменъ къ каменному вѣку или не позже бронзоваго.

Черепъ нѣсколько не симметриченъ, такъ какъ лѣвая лобная сторона и правая затылочная менѣе развиты. На всѣхъ швахъ сильное сростаніе. Съ правой стороны между лобною и теменною костями Ворміева косточка. Мускульныя прикрѣпленія (на затылкѣ) и надбровныя возвышенія развиты значительно. Надпереносье выдающееся. Глазничные отростки лобной кости толсты, сильно развиты и образуютъ какъ бы вздутіе. Лобъ средній, темя довольно плоское, затылокъ округленный. Вертикальное очертаніе широкоэллиптическое съ неразвитыми теменными буграми. Затылочное очертаніе низкое, крышеобразное сверху, широкое, съ сторонами параллельными. Нижняя часть затылочной кости и основаніе черепа попорчены при раскопкѣ. Скулы не выдаются и лице среднее, не широкое, такъ какъ скуловыя дуги не сильно расширяются. Носъ длинный, средней ширины. Зубы стерты, какъ въ верхней, такъ и нижней челюсти.

2. Черепъ изъ цѣльной *каменной* могилы съ вещами бронзоваго вѣка, изъ раскопокъ Ю. Д. Филимонова.

3. Черепа изъ кургановъ *Терской* области, раскопки Н. Г. Керцелли. Курганы лежатъ близъ г. Пятигорска и Горячеводской станицы, въ степной мѣстности за рѣкою Подкумкою. Курганы тянутся непрерывною грядою, болѣе чѣмъ на 7 верстъ, по Зольской станицѣ. Нѣкоторые довольно большихъ размѣровъ, другіе незначительные. Высота отъ 1 до $2^1/_2$ аршинъ. Нѣкоторые курганы обложены были и по вершинѣ, и кругомъ при основаніи, камнями и вся насыпь состояла изъ мелкихъ, слившихся между собою, камней. Обыкновенное устройство гробницы состояло въ томъ, что погребенный лежалъ на доскѣ, которая прикасалась къ материку и, кромѣ того, обложенъ былъ со всѣхъ сторонъ, т. е. съ боковъ, головы и ногъ, довольно толстыми брусьями, такъ что эта обкладка составляла нѣчто въ родѣ ящика или гроба. Изъ вещей найдены: шашки довольно длинныя, ножъ или кинжалъ, желѣзное копье, желѣзная пряжка, бронзовыя колечки, серьги, ножницы, костяная игла и другія вещи изъ кости, наконечники желѣзныхъ стрѣлъ, иногда въ значительномъ числѣ. Курганы, по всей вѣроятности, довольно близкаго къ намъ времени. Могло быть измѣрено 19 череповъ.

4. *Николаевскіе* курганы *Владикавказскаго* округа близъ станціи Ардона, на возвышенности, не далеко отъ берега р. Терека, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ пресѣкаетъ Кабардинскій хребетъ. Курганы обкладывались камнями—кругляками, наваленными въ безпорядкѣ; костякъ лежалъ на доскѣ, окруженъ толстыми брусьями и прикрытъ доскою. Вещей было немного: ножъ, огниво и остатки одежды. Могло быть измѣрено 4 черепа.

5. Черепа изъ Даргавса, изъ склепа близъ башни. Измѣрено 7 череповъ. Около Даргавса же въ ущеліи найдены еще 2 измѣренныхъ черепа.

Всего, слѣдовательно, изъ кургановъ и гробницъ было 35 череповъ, годныхъ для измѣреній. Гораздо многочисленнѣе были измѣренные черепа изъ современныхъ могилъ нѣкоторыхъ горскихъ племенъ: Абхазцевъ 23, Шапсуговъ 53, Натухайцевъ 20 череповъ.

Сравнительное изученіе череповъ. По черепному указателю имѣемъ $\left(\frac{Q}{L}\right)$:

	Долихоцефалы. до 75		Субдолихоцефалы. 75.1—77.77		Мезатицефалы. 77.78—80		Суббрахицефалы. 80.1—83.33		Брахицефалы. 83.34 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курганы	6	3	5	1	—	2	—	2	—	1
Николаевскіе курганы	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—
Даргавсъ склепъ	1	—	—	—	1	—	1	1	2	1
Даргавсъ ущеліе	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Натухайцы	8	3+1 д.	4	1	1	1	1	—	—	—
Шапсуги	8	1	6	5	7	5	5	8	2	5+1 д.
Абхазцы	—	—	—	—	—	1 д.	5	3	5	8+1 д.

По среднимъ числамъ будетъ:

	Долихоцефалы.		Субдолихоцефалы.		Мезатицефалы.		Суббрахицефалы.		Брахицефалы.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	78.72	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	76.59	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курганы	73.90	—	—	—	—	78.44	—	—	—	—
Николаевскіе курганы	—	—	—	—	78.04	—	—	—	—	—
Даргавсъ (склепъ)	—	—	—	—	—	—	80.52	—	—	85.11
Даргавсъ (ущеліе)	—	—	75.14	—	—	—	—	—	84.65	—
Натухайцы	—	—	75.27	75.78	—	—	—	—	—	—
Шапсуги	—	—	—	—	78.03	79.03	—	—	—	—
Абхазцы	—	—	—	—	—	—	—	—	83.64	86.54

По процентному отношенію имѣемъ (оба пола вмѣстѣ взятые):

	долихоцефалы.	субдолихоцеф.	мезатицеф.	суббрахицеф.	брахицеф.
Дольменъ	—	—	100%	—	—
Кам. гробн.	—	100%	—	—	—
Горяч. кур.	45%	30%	10%	10%	5%
Никол. кур.	25%	—	25%	50%	—
Дарг. (ск.)	14.28%	—	14.28%	28.57%	42.85%
Дарг. ущел.	50%	—	—	—	50%
Натухайцы.	60%	25%	10%	5%	—
Шапсуги	16.98%	20.75%	22.64%	24.53%	15.09%
Абхазцы	—	—	4.35%	34,78%	60.87%

Изъ этихъ соотношеній по черепному указателю получаемъ слѣдующіе выводы:

1) Наиболѣе долихоцефальными или длинноголовыми представляются черепа изъ кургановъ Горячеводскихъ, кои по среднему даже настоящіе длинноголовые въ мужскихъ особяхъ (73.90) и среднеголовые въ женскихъ (78.44). Длинноголовыхъ между мужскими 45% и женскихъ 30%, но есть примѣсь и брахицефаловъ—до 15% (изъ коихъ настоящихъ брахицефаловъ 5%).

2) Субдолихоцефальны въ среднемъ черепа изъ каменной гробницы (76.59) и изъ Даргавса, при чемъ только мужскіе, а женскіе чистые брахицефалы (84.65). Даргавсъ (ущеліе), очевидно, далъ черепа двухъ различныхъ племенъ: это было или кладбище смѣшанное, или же случайное скученіе въ могилахъ особей различныхъ племенъ.

3) Изъ современныхъ всего ближе по среднему числу къ каменной гробницѣ Натухайцы, имѣющіе въ среднемъ 75, но это только показываетъ, что при маломъ числѣ череповъ среднія числа могутъ не дать вполнѣ вѣрныхъ указаній и процентныя содержанія гораздо вѣрнѣе. По этимъ процентамъ оказывается, что Горячеводскіе курганы по черепу всего ближе къ Натухайцамъ, такъ какъ у послѣднихъ 60% чистыхъ длинноголовыхъ, а у Горячеводскихъ курганныхъ тоже значительное число, довольно близко подходящее—45%.

4) Николаевскіе курганы, имѣющіе до 50% суббрахицефаловъ и 25% мезоцефаловъ стоятъ ближе къ абхазскому племени, равно какъ и многіе черепа изъ Даргавскаго склепа.

5) Черепъ изъ дольмена мезатицефалическій и потому стоитъ тоже ближе къ Абхазскому племени, чѣмъ къ Черкесскому.

6) Всѣ курганные и могильные черепа представляютъ населеніе уже потерявшее въ значительной степени чистоту типа, въ особенности въ женскихъ черепахъ, что, можетъ быть, стоитъ въ связи съ обычаемъ брать женъ или умыкать ихъ изъ другихъ племенъ.

7) Всего болѣе чистоты крови оказываютъ натухайцы, сохранившіе еще до 60% своего основнаго, чисто долихоцефалическаго племени и имѣющіе, кромѣ того, еще до 25% субдолихоцефаловъ.

8) Абхазцы тоже сохранили такое же число своего основнаго типа (до 61%), бывшаго здѣсь однако короткоголовымъ.

9) Кавказское современное и курганное населенія рѣзко выказываютъ покрайней мѣрѣ два основныхъ и совершенно отличныхъ типа: Черкесскій длинноголовый и Абхазскій короткоголовый.

По *высотному указателю* $\left(\frac{H}{L}\right)$:

	низкоголов. до 71.99.		среднеголов. 72—74.99.		высокоголов. 75 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—
Камен. гробн.	—	—	1	—	—	—
Горячевод. кур.	2	1д	3	2	5	4
Николаев. кур.	—	—	2	—	—	—
Даргавсъ склепъ.	1	—	—	3	3	—
Даргавсъ ущеліе.	—	—	—	—	1	1
Натухайцы	3	1	6	1	5	3
Шапсуги	4	3	7	2	17	16+2д.
Абхазцы	—	—	—	—	9	9+1д.

или по процентному содержанію:

	низкоголов. до 71.99.		среднеголов. 72—74.99.		высокоголов. 75 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—
Камен. гробн.	—	—	100	—	—	—
Горячевод. кур.	11.76	5.88	17.64	11.76	29.41	23.53
Николаев. кур.	—	—	100	—	—	—
Даргавсъ склепъ.	14.28	—	—	42.85	42.85	—
Даргавсъ ущеліе.	—	—	—	—	50	50
Натухайцы	15.79	5.26	31.57	5.26	26.31	15.79
Шапсуги	7.84	5.88	13.72	3.92	33.33	35.29
Абхазцы	—	—	—	—	47.36	52.63

Изъ представленныхъ таблицъ мы видимъ:

1) По низкоголовости, какъ и по долихоцефаліи, всего больше характерны горячеводскіе курганы, нѣкоторые черепа изъ Даргавскаго склепа и Натухайцы. Шапсуги имѣютъ тоже низкоголовыхъ, но въ гораздо меньшей численности. Между абхазцами вовсе нѣтъ низкоголовыхъ.

2) Высокоголовые исключительно встрѣчаются у абхазцевъ, ихъ очень много у Шапсуговъ и они встрѣчаются какъ значительная примѣсь въ курганныхъ горячеводскихъ, между Натухайцами и у череповъ Даргавскаго склепа. Черепа изъ Даргавскаго ущелія тоже высокоголовые.

3) Данныя по этому указателю стоятъ въ значительной соотвѣтственности съ тѣмъ, что мы получили изъ черепнаго указателя.

По *затылочному продольному* $\left(\frac{L_1}{L}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному содержанію.					
	Выпуклозатылочные.		Среднезатылочные.		Прямозатылочные.		Выпуклозатылочные.		Среднезатылочные.		Прямозатылочные.	
	до 95.99		96—98		— 98.1		до 95.99		96—98		98.1	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Каменная гробница	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курганы	4	1	4	4	3	4	20	5	20	20	15	20
Николаевскіе курганы	1	—	1	—	1	—	33.33	—	33.33	—	33.33	—
Даргавсъ склепъ	1	—	1	1	3	2	12.50	—	12.50	12.50	37.50	25.00
Даргавсъ ущеліе	1	1	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—
Натухайцы	5	4	6	1	3	—	26.31	21.05	31.57	5.26	15.78	—
Шапсуги	1	3+2д.	8	4+1д.	20	14	1.88	9.43	15.09	9 43	37.71	26.41
Абхазцы	—	1	2	3	8	7	—	4.76	9.52	14.28	38.09	33.33

Изъ чиселъ слѣдуетъ:

1) Выпуклозатылочными по преимуществу являются черепа изъ дольмена, каменной гробницы, Даргавскаго ущелія и Натухайцевъ. По затылку только горячеводскіе курганы нѣсколько нарушили то сходство, которое замѣтно было по предъидущимъ указателямъ, такъ какъ у нихъ оказалось менѣе выпуклозатылочныхъ, чѣмъ это можно бы было ожидать на основаніи предъидущаго.

2) Шапсуги и абхазцы оказались прямозатылочными.

По *высотно-широтному* указателю $\left(\frac{H}{Q}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному содержанію.					
	Низкоширокіе.		Среднеширокіе.		Высокоузкіе.		Низкоширокіе.		Среднеширокіе.		Высокоузкіе.	
	до 91.99		92-97.99		98 и болѣе.		до 91.99		92—97.99		98 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—
Горячеводскіе курганы	—	2	1	2	9	2	—	12.50	6.25	12.50	56.25	12.50
Николаевскіе курганы	1	—	—	—	1	—	50	—	—	—	50	—
Даргавсъ склепъ	—	2	3	—	1	—	—	33.33	50	—	16.66	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	1	—	—	1	—	—	50	—	—	50
Натухайцы	1	—	6	2	7	3+1д.	5	—	30	10	35	20
Шапсуги	4	6+2д.	11	9	12	6	8	16	22	18	24	12
Абхазцы	3	3+1д.	4	4	2	2	15.79	21.05	21.05	21.05	10.52	10.52

Этотъ указатель даетъ:

1) Низкоширокими являются въ значительной степени черепа изъ Даргавскаго склепа, Абхазцы и значительная доля Шапсуговъ.

2) Высокоузкими обѣ группы курганныхъ череповъ и Натухайцы, менѣе Шапсуги. И здѣсь распредѣленіе довольно сходно съ добытыми изъ предъидущихъ указателей.

По *лобноширотному* указателю $\left(\frac{F_1F_1}{Q}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному отношенію.					
	Узколобые.		Среднеширокіе.		Широколобые.		Узколобые.		Среднеширокіе.		Узколобые.	
	до 65.99		66—68.99		69 и бол.		до 65.99		66—68.99		69 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Каменная гробница	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курганы	3	2	1	2+1д.	7	5	14.28	9.52	4.76	14.28	33 33	23.81
Николаевскіе курганы	1	—	1	—	1	—	33.33	—	33.33	—	33.33	—
Даргавсъ склепъ	1	—	3	1	1	1	14.28	—	42.85	14.28	14.28	14.28
Даргавсъ ущеліе	—	—	1	—	1	1	—	—	33.33	—	33.33	33.33
Натухайцы	—	—	4	2+1д.	10	3	—	—	20	15	50	15
Шапсуги	2	3	10	10	16	9	4	6	20	20	32	18
Абхазцы	4	5+2d.	5	1	1	4	18.18	31.81	22.72	4.54	4.54	18.18

Узколобыми, т. е. у коихъ черепъ особенно съуживается у внѣшняго глазничнаго діаметра сравнительно съ наибольшею шириною, являются черепа Абхазцевъ, изъ каменной гробницы и частію курганные (какъ примѣсь, бо́льшая у Николаевскихъ).

Широколобые, т. е. съ эллиптическимъ вертикальнымъ очертаніемъ, мало съуживающимся къ передней части, будутъ черепа изъ дольмена, изъ горячеводскихъ кургановъ, частію и изъ Николаевскихъ, изъ Даргавса ущелія, Натухайцы въ очень сильной степени и Шапсуги нѣсколько меньше.

По *лобному* указателю $\left(\frac{F_1F_1}{FF}\right)$:

По численности череповъ.

	Большелобые.		Средніе.		Малолобые.	
	до 82—99		83—86.99		87 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	1	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	1	—	—	—
Горячеводскіе курганы	2+1d.	4	6	2	3	1
Николаевскіе курганы	1	—	1	—	—	—
Даргавсъ склепъ	2	—	1	3	1	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	—	1	1
Натухайцы	4+1d.	1	8	3	2	1
Шапсуги	12	11	11+1д.	6	5	4+1д.
Абхазцы	7+2d	8	3	1	—	1

По процентному отношенію.

	Большелобые.		Средніе.		Малолобые.	
	до 82—99		83—86.99		87 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	100	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	100	—	—	—
Горячеводскіе курганы	15.79	21.05	31.58	10.52	15.79	5.26
Николаевскіе курганы	50	—	50	—	—	—
Даргавсъ склепъ	28.57	—	14.28	42.85	14.28	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	—	50	50
Натухайцы	25	5	40	15	10	5
Шапсуги	23.53	21.57	23.53	11.76	9.80	9.80
Абхазцы	40.90	36.36	13.63	4.54	—	4.54

Большелобыми, т. е. такими, у коихъ лобъ значительно расширяется кверху—къ области наибольшаго лобнаго діаметра, можно счесть абхазцевъ и черепъ изъ дольмена, затѣмъ черепа изъ Николаевскихъ череповъ и горячеводскихъ. У Натухайцевъ тоже значительный процентъ большелобыхъ.

Малолобыми, т. е. такими, у коихъ лобъ въ верхней и нижней границахъ представляетъ мало различій, являются въ полной мѣрѣ только черепа изъ Даргавскаго ущелія, но попадаются таковые же въ нѣкоторой долѣ и у курганныхъ череповъ; всего менѣе ихъ между Абхазцами.

По *затылочному* указателю $\left(\frac{Q_{11}}{Q}\right)$:

по численности череповъ.

	узкозатыл.		среднезатыл.		широкозатыл.	
	до 73.		73.1—78		78.1 и бол.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—
Каменная гробница	—	—	—	—	1	—
Горячеводскіе курган.	1	1	6	5	4	3
Николаевскіе курган.	—	—	—	—	2	—
Даргавсъ склепъ	2	2	2	—	1	—
Даргавсъ ущеліе	2	—	1	—	—	—
Натухайцы	2	—	1+1д.	4	11	1
Шапсуги	3	2	11	16+1д.	14	4+1д.
Абхазцы	2	3+1д.	8	7+1д.	—	1

по процентному отношенію.

	узкозатыл.		среднезатыл.		широкозатыл.	
	до 73.		73.1—78.		78.1 и бол.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	100	—
Каменная гробница	—	—	—	—	100	—
Горячеводскіе курган.	5	5	30	25	20	15
Николаевскіе курган.	—	—	—	—	100	—
Даргавсъ склепъ	28.57	28.57	28.57	—	14.28	—
Даргавсъ ущеліе	66.66	—	33.33	—	—	—
Натухайцы	10	—	10	20	55	5
Шапсуги	5.76	3.84	21.15	32.69	26.92	9.60
Абхазцы	8.69	17.39	34.78	34.78	—	4.34

Къ узкозатылочнымъ принадлежатъ черепа: изъ Даргавса склепа, Даргавса ущелія и довольно значительное число абхазцевъ, кои по преимуществу среднезатылочные. Это значитъ, что у сказанныхъ череповъ стороны суживаются книзу отъ наибольшаго широтнаго діаметра.

Къ широкозатылочнымъ относятся черепа изъ Дольмена, изъ Каменной могилы, изъ Николаевскихъ череповъ, Натухайцы и значительная доля Шапсуговъ и череповъ изъ Горячеводскихъ череповъ.

По *хребетному* указателю $\left(\frac{qq}{bf}\right)$:

по численности череповъ.

	узкохребетные.		среднехребет.		широкохребет.	
	до 81.99.		82—85.99.		86 и бол.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	—	—	1	—
Горячеводскіе курган.	3	3	2	2	5	1
Николаевскіе курган.	1	—	—	—	1	—
Даргавсъ склепъ	3	1	1	2	—	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	—	1	1
Натухайцы	5	3	5	1	4	1
Шапсуги	18	17	5	2	5	2
Абхазцы	5	5+1д.	4	—	1	4

по процентному отношенію.

	узкохребетные.		среднехребет.		широкохребет.	
	до 81.99.		82—85.99.		86 и бол.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	—	—	100	—
Горячеводскіе курган.	18.75	18.75	12.50	12.50	31.25	6.25
Николаевскіе курган.	50	—	—	—	50	—
Даргавсъ склепъ	42.85	14.28	14.28	28.57	—	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	—	50	50
Натухайцы	26.31	15.79	26.31	5.26	21.05	5.26
Шапсуги	36.57	34.69	10.20	4.08	10.20	4.08
Абхазцы	25	30	20	—	5	20

Узкохребетными, т. е. тѣми, у коихъ большая затылочная дыра развита болѣе въ длину, чѣмъ въ ширину, являются черепа изъ Николаевскихъ череповъ, изъ Даргавса склепа, Шапсуги и Абхазцы; нѣсколько меньшій процентъ узкохребетныхъ имѣютъ черепа изъ Горячеводскихъ череповъ.

Широкохребетными оказываются: половина череповъ изъ Николаевскихъ кургановъ, черепъ изъ Каменной могилы и изъ Даргавса—ущелія, гдѣ всѣ черепа широкохребетные.

Въ виду малаго объема череповъ, замѣчаемаго у многихъ Кавказскихъ племенъ, интересно просмотрѣть размѣры окружностей, коимы и сгруппируемъ въ слѣдующей таблицѣ:

По *горизонтальной* окружности (А):

	По численности череповъ.						По процентному отношенію.					
	малые до 500		средніе 501—520		большіе 521 и б.		малые до 500		средніе 501—520		большіе 521 и б.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Каменная гробница	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Горячеводскіе курганы	1	7	4	3	6	—	4.76	33.33	19.04	14.28	28.57	—
Николаевскіе курганы	1	—	2	—	1	—	25	—	50	—	25	—
Даргавсъ склепъ	—	2	1	1	4	—	—	25	12.50	12.50	50	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	1	2	—	—	—	—	33.33	66.66	—
Натухайцы	1	3+1 д.	8	2	5	—	5	20	40	10	25	—
Шапсуги	3	18+3 д.	17	4	8	—	5.66	39.62	32.07	7.75	15.09	—
Абхазцы	2	13	8	—	—	—	8.69	56.52	34.78	—	—	—

По *вертикальной* окружности (nclf):

	По численности череповъ.						По процентному отношенію.					
	малые до 355		средніе 356—370		большіе 371 и болѣе		малые до 355		средніе 356—370		большіе. 371 и болѣе	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Каменная гробница	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Горячеводскіе курганы	1	3	3	2	7	3	5.26	15.78	15.78	10.52	36.84	15.78
Николаевскіе курганы	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	66.66	33 33
Даргавсъ склепъ	—	2	1	1	4	—	—	25	12.50	12.50	50	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	66.66	33.33
Натухайцы	—	1+1 д.	6	3	8	1	—	10	30	15	40	5
Шапсуги	7	15+2д.	9	2+1д.	16	6	12.07	29.31	15.51	5.17	27 58	10.34
Абхазцы	3	8	6	4	1	—	13.63	36.36	27.27	18.18	4.54	—

По *поперечной* окружности (OPO):

	По численности череповъ.						По процентному отношенію.					
	малые до 300		средніе 301—315		большіе 316 и б.		малые до 300		средніе 301—315		большіе 316 и бол.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—
Каменная гробница	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—
Горячеводскіе курганы	2	6	6	2	2	1	10.52	31.58	31.58	10.52	10.52	5.26
Николаевскіе курганы	2	—	1	—	1	—	50	—	25	—	25	—
Даргавсъ склепъ	—	1	2	2	1	—	—	16.66	33.33	33.33	16.66	—
Даргавсъ ущеліе	—	—	—	1	1	—	—	—	—	50	50	—
Натухайцы	5	4	6	—	3	—	27.77	22.22	33.33	—	16.66	—
Шапсуги	7	16+2д.	13	6+1 д.	8	2	12.72	32.72	23.63	12.72	14.54	3.63
Абхазцы	—	3	5	7	5	2	—	13.63	22.72	31.81	22.72	9.09

Такимъ образомъ мы видимъ:

1) Къ большимъ по горизонтальной окружности относятся черепа изъ дольмена, изъ Каменной гробницы, Даргавскаго ущелія и Даргавскаго склепа. Малые размѣры черепа имѣютъ Абхазцы и Шапсуги, а также черепа изъ Горячеводскихъ кургановъ.

2) Большими по вертикальной окружности будутъ черепа изъ дольмена, изъ Каменной гробницы, обѣихъ группъ кургановъ и изъ Даргавса. Малыя измѣренія (почти на половину) представляютъ Абхазцы и, нѣсколько меньше, Шапсуги.

3) По поперечной окружности большими оказываются черепъ изъ дольмена и въ гораздо меньшей пропорціи Абхазскіе. Малыя измѣренія по поперечной окружности имѣютъ курганные черепа, Натухайцы и, нѣсколько меньше, Шапсуги.

По указателямъ скуловому $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^3}\right)$ и наибольшему широтному $\left(\frac{\gamma^1}{\gamma^4}\right)$ имѣемъ:

	По скуловому указателю.						По наибольшему широтному лицевому.					
	широкоскулые. до 89.99.		среднескулые. 90—92.99.		узкоскулые. 93 и болѣе.		широколицые. до 75.99.		среднелицые. 76—80.		узколицые. 80.1 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курган.	—	2	5	3	6	4	—	1	4	2	6	4
Николаевскіе курганы.	1	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—

Даргавсъ склепъ. . .	2	3	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—		
Даргавсъ ущелiе. . .	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
Натухайцы.	—	—	3	3	8	2+1д.	—	—	7	1	2	4		
Шапсуги	4	—	10	8	13	12+3д.	—	—	9	1	16	17+3д.		
Абхазцы	—	2	5	1	2	5	1	1	3	1д.	4	5+1д.		

	По скуловому указателю.						По наибольшому широтному лицевому.					
	широкоскулые. до 89.99.		среднескулые. 90—92.99.		узкоскулые. 93 и болѣе.		широколицые. до 75.99.		среднелицые. 76—80.		узколицые. 80.1 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскiе курган.	—	10	25	15	30	20	—	5.88	23 53	11.76	35.29	23.53
Николаевскiе курганы.	33.33	—	33.33	—	33.33	—	—	—	100	—	—	—
Даргавсъ склепъ. . .	33.33	50	16.66	—	—	—	—	25	50	25	—	—
Даргавсъ ущелiе. . .	—	—	50	—	50	—	—	—	100	—	—	—
Натухайцы	—	—	17.64	17.64	47.06	17.64	—	—	50	7.14	14.28	28.57
Шапсуги	8	—	20	16	26	30	—	—	19.56	2.17	34.78	43.47
Абхазцы	—	13.33	33.33	6.06	13.33	33.33	6.25	6.25	18.75	6.25	25	37.50

1) Широкоскулыхъ встрѣчается особенно много въ Даргавскомъ склепѣ, у коихъ значительно преобладающее число представляетъ этотъ физіономическiй признакъ. По числамъ выходитъ значительное число широкоскулыхъ между Николаевскими курганными, но здѣсь число череповъ слишкомъ мало и они слишкомъ неправильно размѣщаются, чтобы можно было дѣйствительно считать показанiя чиселъ за характеристичный признакъ.

2) Узколицыми являются черепа изъ Горячеводскихъ кургановъ, Даргавса ущелiе, Натухайцы, Шапсуги и Абхазцы, хотя между послѣдними довольно часто попадаются и широкоскулые (между женскими черепами).

3) Широколицыхъ весьма мало въ Горячеводскихъ курганахъ и, за исключенiемъ череповъ изъ Даргавса, кои по преимуществу среднелицые, всѣ остальные, какъ то Курганные Горячеводскiе, Натухайцы, Шапсуги и Абхазцы, несомнѣнно узколицые.

По *глазничному* указателю $\left(\frac{D}{D_1}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному отношенiю.					
	низкоорбитн. до 83.		среднеорбитн. 83.1—88.99.		высокоорбитн. 89 и болѣе.		низкоорбитн. до 83.		среднеорбитн. 83.1—88.99.		высокоорбитн. 89 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ.	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Каменная гробница. .	—	—	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—
Горячеводскiе курган.	8	2	3	5	—	2+1д.	38.09	9.52	14.28	23.81	—	14.28
Николаевскiе курганы.	2	—	1	—	—	—	66.66	—	33.33	—	—	—
Даргавсъ склепъ. . .	2	—	—	3	1	—	33.33	—	—	50	16.66	—
Даргавсъ ущелiе . . .	—	—	—	—	2	—		—	—	—	100	—
Натухайцы.	10	3	3	2+1д.	1	—	50	15	15	15	5	—
Шапсуги	16	6+2д.	10	7	3	7+1д.	30.76	15.38	19.23	13.46	5.76	15.38
Абхазцы	4	—	2	4	3	7	20	—	10	20	15	35

1) Низкоорбитными характеристичными (болѣе 50%) являются черепа изъ дольмена, черепа изъ курагановъ Николаевскихъ (Горячеводскiе низкоорбитны въ значительной степени, но меньше), Натухайцы и Шапсуги.

2) Высокоорбитные въ значительной степени характеристичны только для Абхазцевъ, кои и здѣсь выказываютъ свое особое происхожденiе.

По *носовому* указателю $\left(\frac{r}{nx}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному отношенiю.					
	узконосые. до 47.99.		средненосые. 48—52.99.		широконосые. 53 и болѣе.		узконосые. до 47.99.		средненосые. 48—52.99.		широконосые. 53 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ.	1	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Каменная гробница. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскiе курган.	4	5+1д.	6	3	1	—	20	30	30	15	5	—
Николаевскiе курганы.	1	—	1	—	—	—	50	—	50	—	—	—
Даргавсъ склепъ. . .	2	1	1	2	—	—	33.33	16.66	16.66	33.33	—	—
Даргавсъ ущелiе . . .	2	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—
Натухайцы.	8	2	6	1д.	—	3	40	10	30	5	—	15
Шапсуги	19	9+3д.	6	10	2	1	38	24	12	20	4	2
Абхазцы	4	6+2д.	4	2	1	1	20	40	20	10	5	5

У всѣхъ является преобладанiе узконосыхъ и широконосость есть только примѣсь, доходящая у женскихъ натухайскихъ череповъ до 15% и у абхазцевъ до 10. Даже черепа изъ склепа въ Даргавсѣ и тѣ или узконосые, или средненосые. У абхазцевъ настоящихъ узконосыхъ тоже до 60%.

По *нёбному* указателю $\left(\frac{M}{M_1}\right)$:

	По численности череповъ.						По процентному отношенію.					
	Узконёбые.		Средненёбые.		Широконёбые.		Узконёбые.		Средненёбые.		Широконёбые.	
	до 70.99		71—76.99		77 и болѣе.		до 70—99		71—76.99		77 и болѣе.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Дольменъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменная гробница	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горячеводскіе курганы. . .	6	4	4	1	1	2+1д.	31.57	21.05	21.05	5.26	5.26	15 79
Николаевскіе курганы. . .	1	—	—	—	1	—	50	—	—	—	50	—
Даргавсъ склепъ	—	—	—	1	3	2	—	—	—	16.66	50	33.33
Даргавсъ ущеліе	—	—	1	—	1	—	—	—	50	—	50	—
Натухайцы.	3	—	3	1	8	3	16.66	—	16.66	5.55	44.44	16 66
Шапсуги	3	2	1	2	20	13+2д.	6.97	4 66	2.32	4.66	46.51	34.88
Абхазцы	2	—	—	—	5	7+2д.	12.50	—	—	—	31.25	56.25

1) Узконёбыми были черепа изъ Горячеводскихъ и Николаевскихъ кургановъ.

2) Широконёбыми являются Абхазцы, Натухайцы, Шапсуги и черепа изъ Даргавса.

Мы можемъ теперь суммировать въ краткихъ словахъ то, къ чему привели насъ предъидущіе факты и частное разсмотрѣніе отдѣльныхъ указателей:

1) Черепа по всѣмъ указателямъ распредѣляются довольно правильно и всегда въ опредѣленныхъ соотношеніяхъ. Не только черепные, но и лицевые указатели даютъ въ большинствѣ случаевъ вполнѣ сходственныя указанія, хотя, за исключеніемъ Абхазцевъ, остальные черепа и представляютъ народонаселеніе болѣе или менѣе смѣшанное. Большинство череповъ, полученныхъ съ Кавказа отъ различныхъ изслѣдователей взято не случайно, но собиралось по болѣе или менѣе опредѣленному плану, т. е. обращалось вниманіе, не на вѣроятность только, а на значительную степень достовѣрности въ принадлежности череповъ къ тому или другому племени. Курганные черепа также взяты изъ группъ, кои повидимому не представляли случайное смѣшеніе покойниковъ, а кладбище извѣстныхъ племенъ и потому также могли дать полезныя и опредѣленныя указанія. Этимъ и объясняется то, что между Кавказскими черепами мы встрѣтили гораздо большее соотвѣтствіе при группировкѣ череповъ по различнымъ признакамъ, чѣмъ это бывало во многихъ случаяхъ прежде при разсмотрѣніи могильныхъ череповъ. Это же показываетъ особенную важность для полученія вѣрныхъ и удовлетворительныхъ выводовъ, имѣть черепа строго опредѣленныхъ эпохъ и народонаселеній и, потому, при раскопкахъ, если археологи хотятъ воспользоваться краніологическими результатами взаправду, а не изъ приличія или моды, то должны строго отдѣлять въ одну группу черепа, кои въ извѣстномъ кладбищѣ по бытовымъ условіямъ принадлежатъ къ одному племени и одному времени, и давать антропологу факты хронологической послѣдовательности череповъ.

2. Черкесское и абхазское племя представляютъ два совершенно различныхъ типа черепа: одинъ длинноголовый, другой короткоголовый, что указываетъ на ихъ кровное различное происхожденіе.

3. Черепа изъ дольмена, какъ мезоцефалическіе, отличны отъ череповъ найденныхъ въ курганахъ, и дольменные обитатели, насколько можно судить по одному представителю ихъ, стояли ближе къ абхазской группѣ, чѣмъ къ черкесской.

4. Курганные черепа Терской области, наоборотъ, ближе къ черкесскому племени, характеризующемуся удлиненнымъ черепомъ, тогда какъ Владикавказскіе курганы, хотя и имѣютъ нѣкоторую долю длинноголовыхъ, но по большинству короткоголовые и ближе къ абхазцамъ. Терскіе курганные черепа принадлежатъ почти чистому длинноголовому племени, сохранившему еще въ значительной степени чистый длинноголовый типъ, а Николаевскіе (Владикавказскіе) болѣе смѣшаны и принадлежатъ суббрахицефаламъ.

5. Натухайцы представляютъ большую чистоту крови первоначальныхъ длинноголовыхъ, чѣмъ Шапсуги, въ которыхъ смѣшеніе съ другими племенами проявляется гораздо осязательнѣе и которые имѣютъ такой же почти процентъ длинноголовыхъ, какъ и короткоголовыхъ.

6. Всего типичнѣе изъ разсмотрѣнной коллекціи черепа абхазцевъ, натухайцевъ и изъ кургановъ Терской области. Остальные относятся не къ племенному, но смѣшанному населенію.

7. Въ отдѣльности можно по частнымъ признакамъ охарактеризовать каждую групу разсмотрѣнныхъ нами череповъ слѣдующимъ образомъ, причемъ указанное процентное содержаніе въ скобкахъ покажетъ—въ какой численности встрѣчается признакъ считаемый нами за характеристичный.

a) Черепъ изъ Дольмена: мезатицефалъ, выпуклозатылочный, широколобый и большелобый, широкозатылочный, большеголовый, низкоорбитный, узконосый.

b) Черепъ изъ Каменной гробницы: субдолихоцефалъ, средній между низкоголовыми и высокоголовыми, выпуклозатылочный, среднеширокій, узколобый спереди у лобнаго діаметра; въ области наибольшаго лобнаго среднеширококолобый, широкозатылочный, съ широкимъ затылочнымъ отверстіемъ, имѣющій большое развитіе по горизонтальной и вертикальной окружностямъ и только среднее по поперечной; среднеорбитный.

C. Терскіе курганные черепа: длинноголовые (75%), высокоголовые (53%), высокоузкіе (68%), узколобые у нижней границы лба (57%), среднелобые у верхней границы (42%), среднеширокіе въ затылочной части (55%), довольно мало характеристичные по формѣ затылочной дыры, мало развитые по горизонтальной окружности (малыхъ 48%) и по поперечной (малыхъ 42%) и значительно по вертикальной (большихъ 52%), узкоскулые (50%) или среднескулые (40%), узколицые (59%), низкоорбитные (47%) или среднеорбитные (38%), узконосые (50%) или средненосые (45%), узконёбые (52%).

d. Владикавказскіе курганные черепа: суббрахицефалическіе (50%), хотя между ними попадаются и длинноголовые (25%), не характеристичные по отношенію высотнаго и широтнаго діаметровъ, такъ какъ высокоузкихъ и низкоширокихъ встрѣчается по ровну, и могло быть измѣрено въ этомъ отношеніи только два черепа; широ-

Кавказскіе черепа изъ собранія Ю. Д. Филимонова.

Измѣреніе А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Каменная гробница А.	ДАРГАВСЪ СКЛЕПЪ.								ДАРГАВСЪ УЩЕЛІЕ.				Черепъ изъ дольмена.	Владикавказскіе курганы, Николаевскіе.			
				Мужскіе.					Женскіе.			Мужскіе.		Женскіе.						
			1 А.	1 В.	2 В.	3 В.	4 В.	5 В.	1 В.	2 В.	3 В.	1 С.	2 С.	1 С.	2 С.		1.	2.	3.	4.
1	A.	Горизонтальная окружность.	530	518	542	525	522	530	499	504	482	527	527	510	—	547	497	552	517	504
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности.	230	248	—	—	234	253	240	237	224	242	—	250	—	265	223	257	230	236
3	nclf.	Вертикальная окружность.	382	374	360	378	381	385	348	365	334	387	378	379	—	398	361	—	384	—
4	nc	Лобная часть	122	126	133	126	132	135	120	123	112	129	129	127	122	142	120	133	130	—
5	cl.	Теменная часть ея.	138	248	227	140	128	250	108	132	222	138	249	134	130	131	126	135	254	—
6	lf.	Затылочная часть ея.	122			112	121		120	110		120		118	—	125	115	—		—
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	73	—	—	—	75	—	73	54	—	72	—	62	—	72	64	—	—	—
8	Tf.	Нижняя часть ея.	49	—	—	—	46	—	47	56	—	48	—	56	—	53	51	—	—	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	38	34	—	35	33	36	37	33	39	33	—	33	—	—	35	—	41	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	33	29	—	28	26	28	28	28	32	30	—	29	—	—	33	—	32	—
11	nb.	Основная линія.	102	106	—	102	100	107	96	92	95	102	—	96	—	—	108	—	84	—
12	OPO.	Поперечная окружность.	302	310	—	—	318	310	302	302	298	328	—	308	—	328	292	324	304	298
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.	426	438	—	—	444	434	—	—	—	458	—	422	—	456	410	456	444	420
14	OO.	Умной діаметръ	124	128	—	—	126	124	117	120	122	130		114	—	128	118	132	140	122
15	L.	Продольный діаметръ.	188	180	184	175	180	194	171	172	158	176	182	177	180	188	186	194	180	175
16	Q.	Поперечный діаметръ.	144	141	154	150	148	141	—	141	140	149	146	133	—	148	131	151	150	141
17	H.	Высотный діаметръ.	138	141	—	141	137	134	127	126	118	143	—	133	—	—	136	—	134	—
18	O^1O^1.	Височный діаметръ.	128	134	—	—	137	132	—	136	130	141	—	130	—	145	125	144	—	138
19	FF.	Наибольшій лобный.	106	114	127	—	114	110	118	118	112	126	126	120	106	136	109	130	140	—
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	90	96	103	101	86	102	95	100	96	102	102	100	98	107	94	104	96	104
21	SS.	Затылочный поперечный.	118	112	112	111	101	108	102	102	104	120	—	114	—	116	106	124	—	—
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ. . . .	91	97	103	100	90	97	93	90	89	100	97	94	—	—	95	100	98	98
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	100	107	113	109	99	110	101	101	97	108	109	103	—	116	104	109	109	109
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей).	—	106	—	114	—	116	98	102	106	110	109	—	—	—	107	114	—	107
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	117	—	125	—	124	—	113	113	120	116	—	—	—	114	129	—	114
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный. . . .	—	139	—	—	—	138	—	—	132	140	—	—	—	—	—	140	—	140
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	72	—	72	—	63	65	65	—	—	70	—	—	72	69	69	—	70
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюсти.	—	17	—	16	—	11	14	18	—		14	—	—		17	15	—	15
29	Y.	Высота скуловой кости.	25	24	—	29	—	25	22	22	24	23	27	—	—	34	22	25	—	21
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	41	—	39	—	40	37	36	38	40	36	—	—	40	39	40	—	33
31	D.	Высота глазницъ.	31	34	—	35	—	32	31	32	33	36	32	—	—	33	31	32	—	33
32	T.	Межглазничное пространство. . . .	20	22	—	23	—	20	22	21	21	25	26	—	—	24	22	29	—	25
33	nx.	Длина носа	—	55	—	56	—	52	51	47	51	54	56	—	—	55	52	54	—	53
34	r.	Ширина носа	—	24	—	29	—	24	25	22	26	25	26	—	—	24	27	29	—	23
35	M.	Длина нёба	—	52	—	59	—	51	49	48	56	54	57	—	—	—	—	54	—	58
36	M_1.	Ширина нёба	—	41	—	47	—	41	39	46	43	45	42	—	—	—	—	49	—	40
37	N.	Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія.	—	40	—	41	—	50	36	37	44	41	38	—	—	—	—	—	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	66	65	—	69	—	71	65	61	66	63	70	—	—	70	69	69	—	75
39	L_1.	Продольный затылочный	178	180	182	174	172	190	167	170	157	172	180	174	180	180	184	188	170	—

Курганы Терской Области близъ Горячеводской станицы.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.											ЖЕНСКІЕ.									Дѣтскій.
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.
1	A.	Горизонтальная окружность	534	539	530	508	548	524	514	514	512	533	500	505	472	493	485	505	485	495	475	513	482	48[illegible]
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	233	255	242	250	247	241	247	238	—	237	231	241	—	237	216	234	226	216	223	226	—	22[illegible]
3	nclf.	Вертикальная окружность	407	390	381	369	416	384	354	369	367	382	372	373	371	328	322	382	348	357	—	366	—	—
4	nc.	Лобная часть	136	133	127	132	128	133	114	127	—	—	128	131	250	124	107	126	122	120	118	130	—	112
5	cl.	Теменная часть ея	134	257	354	113	148	117	240	122	—	265	130	127		104	215	134	112	113	113	236	—	122
6	lf.	Затылочная часть ея	137			124	140	134		120	—		114	115	121	120		122	114	124	102		—	—
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	89	—	—	68	72	79	—	68	—	—	60	53	69	65	—	70	70	62	58	—	—	83
8	Tf.	Нижняя часть ея	48	—	—	56	68	55	—	52	—	—	54	62	52	55	—	52	44	62	44	—	—	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	37	36	35	37	36	31	41	—	39	36	32	36	35	34	—	34	—	35	—	36	—	—
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	35	30	30	33	34	28	31	28	29	28	29	29	28	28	—	28	—	31	—	29	—	—
11	nb.	Основная линія	101	106	106	110	108	106	110	—	102	110	100	102	97	103	90	98	—	94	—	92	—	—
12	OPO.	Поперечная окружность	—	327	320	314	313	305	300	308	288	310	310	300	300	300	302	302	290	290	272	322	—	294
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	—	455	438	460	435	421	422	425	408	423	430	418	411	419	424	418	402	410	376	438	—	390
14	OO.	Ушной діаметръ	—	128	118	126	122	116	122	117	120	113	120	118	111	119	122	116	112	120	104	116	—	96
15	L.	Продольный діаметръ	195	190	190	184	203	188	182	186	181	198	180	183	170	172	161	182	169	172	168	178	—	174
16	Q.	Поперечный діаметръ	144	146	140	142	140	136	140	140	134	132	139	136	128	140	144	132	132	137	125	144	—	125
17	H.	Высотный діаметръ	143	146	138	144	134	136	138	—	136	138	137	140	—	132	122	137	—	127	—	132	—	—
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	134	145	132	139	—	130	134	132	130	124	132	132	—	132	134	124	126	126	120	137	—	122
19	FF.	Наибольшій лобный	111	128	120	120	112	120	118	110	116	119	116	114	110	112	112	110	—	110	103	125	—	106
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	93	108	95	100	100	102	110	92	98	112	90	92	88	96	82	92	90	96	84	92	86	83
21	SS.	Затылочный поперечный	114	108	105	100	122	102	106	106	106	110	102	101	103	102	108	107	97	106	102	112	—	96
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	94	103	91	98	98	102	98	92	90	108	89	86	95	95	86	89	92	94	92	94	93	76
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	103	113	99	107	108	110	109	101	99	118	99	96	102	103	95	98	100	103	98	102	102	83
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	105	114	95	111	105	109	109	108	102	118	102	99	100	102	—	102	97	104	103	107	110	81
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	113	121	105	117	113	114	115	112	108	116	109	105	106	109	—	108	103	109	108	110	120	89
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	141	126	138	134	126	132	124	126	130	125	120	—	122	—	120	—	126	124	126	140	110
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	72	66	65	—	67	66	72	72	65	72	62	66	65	74	—	66	64	67	67	68	78	53
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	19	15	12	—	16	16	12	17	16	17	13	10	15	19	—	18	14	19	15	18	20	14
29	Y.	Высота скуловой кости	25	22	22	27	23	19	25	26	22	26	20	21	20	26	—	21	19	21	23	24	24	19
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	43	39	41	41	41	41	38	37	45	35	36	39	39	—	36	37	39	36	38	41	33
31	D.	Высота глазницъ	32	32	29	31	32	34	34	32	30	36	30	33	33	34	—	32	32	30	30	34	32	30
32	T.	Межглазничнее пространство	22	22	17	24	19	22	26	23	20	23	21	22	20	22	—	25	20	20	20	22	20	16
33	nx.	Длина носа	53	51	53	57	51	50	60	55	49	55	49	56	50	55	—	48	50	48	52	50	58	49
34	r.	Ширина носа	29	25	23	24	25	26	25	27	24	29	22	26	23	24	—	24	24	25	24	22	—	17
35	M.	Длина нёба	58	58	54	43	55	55	49	61	58	59	55	50	49	57	—	55	51	57	52	—	—	36
36	M_1.	Ширина нёба	41	42	36	23	45	40	37	41	41	39	41	37	38	39	—	36	35	40	44	44	48	34
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	37	43	45	42	46	45	46	—	39	46	43	42	34	42	—	42	—	36	—	—	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	69	69	66	70	74	65	62	72	67	70	67	66	62	67	—	66	63	61	68	71	76	59
39	L_1	Продольный затылочный	184	184	182	180	202	178	178	183	—	186	175	182	166	168	161	172	164	170	163	178	—	164

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.										ЖЕНСКІЕ.										ДѢТСКІЕ.	
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	A.	Горизонтальная окружность	505	501	520	489	516	501	520	500	498	508	486	480	472	499	487	491	486	475	485	498	476	474	483
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	234	243	257	222	247	253	250	243	236	255	233	223	218	240	236	242	221	216	227	242	234	212	236
3	nclf.	Вертикальная окружность	362	358	360	344	360	364	373	361	350	349	356	353	335	345	356	349	346	344	360	351	—	361	344
4	nc.	Лобная часть	122	125	126	122	132	132	132	138	120	130	121	122	114	125	124	123	118	123	126	120	120	124	122
5	cl.	Теменная часть ея	125	233	122	115	228	122	119	223	122	107	127	122	110	110	118	118	118	105	234	116	105	125	120
6	lf.	Затылочная часть ея	115		112	107		110	122		108	112	108	109	111	110	114	108	110	116		115	—	112	102
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	70	—	60	54	—	66	68	—	70	57	55	63	70	58	62	60	67	70	—	70	—	73	58
8	Tf.	Нижняя часть ея	45	—	52	53	—	44	54	—	38	55	43	46	41	52	52	48	43	46	—	45	—	39	44
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	40	37	37	41	35	36	38	33	36	42	32	36	29	40	37	39	39	36	—	39	—	—	44
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	32	28	31	30	30	30	30	29	28	36	31	31	25	30	30	30	31	27	—	35	—	32	34
11	nb.	Основная линія	104	104	106	100	108	100	105	98	100	108	101	90	98	101	100	97	95	—	—	101	—	—	92
12	OPO.	Поперечная окружность	310	312	330	302	328	317	336	322	312	315	314	306	312	330	312	300	300	—	320	302	330	288	310
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	436	436	457	426	454	444	460	446	435	446	333	429	426	456	435	422	424	—	441	430	439	406	433
14	OO.	Ушной діаметръ	126	124	127	114	126	127	124	126	123	131	119	123	114	126	123	122	124	118	121	128	109	108	123
15	L.	Продольный діаметръ	177	173	183	171	178	174	180	167	172	176	166	161	158	169	169	171	167	162	166	175	160	171	165
16	Q.	Поперечный діаметръ	146	141	147	142	150	142	151	148	148	149	144	142	140	150	140	137	142	144	148	141	149	134	146
17	H.	Высотный діаметръ	138	140	144	141	136	137	146	136	130	—	134	134	130	136	138	134	130	128	—	140	—	—	132
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	137	138	142	156	147	141	146	142	141	146	138	133	130	144	137	134	138	138	142	137	140	130	141
19	FF.	Наибольшій лобный	116	116	128	118	120	120	130	132	120	119	120	116	124	124	120	122	120	118	120	118	—	106	122
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	100	94	107	95	96	92	96	98	102	94	93	87	102	94	90	100	98	98	86	104	—	86	92
21	SS.	Затылочный поперечный	112	106	110	106	112	108	108	106	114	112	104	116	106	110	106	106	108	107	98	101	104	103	104
22	7.	Внутренній глазнич. діаметръ	98	99	103	89	99	96	98	93	101	99	92	98	96	96	90	98	92	83	93	100	81	78	85
23	7^1.	Внѣшній глазничный	109	107	116	100	106	103	107	103	111	109	101	89	106	103	99	105	104	89	100	107	87	83	94
24	7^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	112	112	113	100	108	108	104	—	—	—	—	99	107	106	—	99	105	—	103	103	83	79	92
25	7^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	118	117	123	110	115	114	115	—	—	—	—	106	111	118	—	104	111	—	111	113	92	87	100
26	7^4.	Наибольшій лицевой поперечный	137	132	142	122	134	138	134	—	132	—	—	125	124	—	—	122	128	—	—	130	101	102	122
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	75	66	72	66	74	—	78	66	67	—	66	69	74	70	—	66	—	—	18	70	51	52	60
28	xx_1.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	18	12	16	17	17	21	17	13	13	—	14	17	17	15	—	12	—	—	18	12	11	11	10
29	Y.	Высота скуловой кости	26	22	26	24	21	21	21	21	23	—	25	19	24	22	20	19	21	20	22	20	18	18	19
30	D_1.	Ширина глазницъ	40	44	42	38	41	41	41	39	41	—	39	37	39	41	39	39	38	36	39	39	35	33	35
31	D.	Высота глазницъ	32	38	31	32	38	34	38	36	31	—	33	34	33	37	34	38	37	31	38	35	32	32	32
32	T.	Межглазничное пространство	19	20	23	19	21	23	21	—	21	—	23	19	24	20	17	20	22	13	21	24	19	18	19
33	nx.	Длина носа	57	54	56	49	57	55	61	53	54	—	53	52	67	55	—	51	48	43	50	58	40	41	50
34	r.	Ширина носа	25	27	30	23	27	28	24	23	27	—	—	25	25	24	—	21	26	19	26	23	19	19	21
35	M.	Длина неба	48	52	61	56	56	47	60	—	50	—	—	47	53	-	—	53	—	40	50	54	37	37	50
36	M_1.	Ширина неба	43	45	48	37	—	44	42	—	40	—	—	37	42	44	—	44	43	33	45	43	36	34	42
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затыл. отверстія	45	43	41	—	43	45	—	—	40	—	—	36	43	—	—	37	38	38	—	40	—	—	34
38	OZ.	Разстояніе отъ слухового отверстія до задняго края глазницъ	73	70	72	67	74	71	73	—	69	-	69	63	64	66	68	62	64	59	65	64	58	59	63
39	L_1	Продольный затылочный	172	173	183	170	176	174	180	164	168	176	166	160	157	169	168	170	165	158	162	168	153	165	162

Натухайцы.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.													ЖЕНСКІЕ					Дѣтскіе
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	1.	2.	3.	4.	5.	1.
1	A.	Горизонтальная окружность	553	564	520	493	517	522	514	516	524	505	527	520	529	510	481	501	495	510	497	476
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности.	268	264	250	231	245	245	242	238	260	235	250	243	241	242	231	235	220	246	285	221
3	ncfl.	Вертикальная окружность	384	396	372	366	365	382	382	360	382	369	364	372	385	367	361	360	351	377	358	352
4	nc.	Лобная часть	137	134	135	120	119	133	134	127	137	127	125	130	133	130	130	118	115	130	126	120
5	cl.	Теменная часть ея	125	262	120	136	246	134	126	112	121	125	118	242	134	117	114	127	120	135	116	120
6	lf.	Затылочная часть ея	122		117	110		115	122	121	124	117	121		118	120	117	115	116	112	116	112
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	65	—	70	63	—	65	72	69	69	87	61	—	72	68	69	60	68	64	68	62
8	Tf.	Нижняя часть ея	57	—	47	47	—	50	50	52	55	30	60	—	46	52	48	55	48	48	48	50
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	30	41	36	35	39	40	34	39	33	34	40	37	38	37	35	37	35	35	38	37
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	33	31	30	29	29	31	31	32	33	26	33	31	33	29	25	32	28	29	26	37
11	nb.	Основная линія	118	113	104	96	111	111	108	103	112	99	110	104	110	102	94	103	105	94	—	92
12	OPO.	Поперечная окружность	310	324	320	287	302	303	299	300	312	310	305	298	323	300	298	290	280	300	—	282
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	442	451	450	399	426	428	415	421	442	428	433	417	451	426	413	412	398	416	—	394
14	OO.	Ушной діаметръ	132	130	130	112	124	122	116	121	130	118	128	119	128	126	115	122	118	116	116	112
15	L	Продольный діаметръ	208	200	184	180	190	189	188	180	193	181	188	189	190	181	169	180	180	182	179	176
16	Q.	Поперечный діаметръ	147	148	148	134	142	139	136	140	143	140	144	135	148	139	135	133	140	132	134	132
17	H.	Высотный діаметръ	137	145	136	125	140	145	138	140	142	136	135	138	148	136	132	136	136	130	133	130
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	140	142	141	126	134	134	126	135	140	130	138	130	138	134	126	128	125	126	128	122
19	FF.	Наибольшій лобный	127	132	120	116	116	116	114	117	122	115	116	114	122	114	112	114	108	115	115	110
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	106	106	101	96	94	98	96	98	103	96	103	97	101	101	90	98	95	96	97	90
21	SS.	Затылочный поперечный	118	117	102	98	112	110	110	114	114	102	120	110	124	112	102	110	108	102	104	98
22	γ.	Внутренній глазничный діаметръ	104	100	95	89	94	94	97	96	99	91	101	90	93	95	88	94	97	96	98	84
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	114	111	101	98	103	104	105	104	108	99	110	98	104	105	97	100	105	103	103	90
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	113	107	—	96	101	105	—	105	114	95	109	—	99	105	99	99	110	102	104	90
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	122	118	—	104	109	110	—	113	120	105	120	—	110	110	104	107	114	112	111	96
26	γ^4.	Наибольшій лицевой, поперечный	142	—	—	112	132	130	—	133	140	—	140	—	131	132	120	125	126	125	126	109
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	74	64	—	59	71	70	69	65	72	64	76	—	66	66	60	64	66	63	63	55
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	17	13	—	14	24	18	15	14	17	15	19	—	15	15	13	16	15	13	15	11
29	Y.	Высота скуловой кости	26	24	21	21	26	25	25	20	27	23	26	18	22	20	22	22	22	20	20	18
30	D_1.	Ширина глазницъ	44	43	40	36	39	39	39	38	37	36	42	39	36	38	36	38	40	40	39	31
31	D.	Высота глазницъ	34	30	29	31	32	32	31	30	33	32	33	31	30	31	28	33	31	34	29	30
32	T.	Межглазничное пространство	25	20	24	21	19	22	25	22	23	20	19	18	22	19	13	22	22	17	21	17
33	nx.	Длина носа	57	51	49	45	50	52	54	51	55	49	57	45	51	51	47	48	51	50	48	44
34	r.	Ширина носа	24	25	25	23	23	21	28	23	27	25	26	21	23	23	20	26	28	27	23	22
35	M.	Длина нёба	60	54	57	49	52	51	56	53	62	56	58	51	52	52	57	47	54	53	—	—
36	M_1.	Ширина нёба	46	44	47	34	42	41	49	37	43	41	45	42	41	41	43	42	44	44	39	37
37	N.	Разстояніе края неба отъ передняго края затылочнаго отверстія	44	47	42	37	45	42	47	42	47	34	49	39	47	39	39	43	49	38	—	—
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	77	68	71	62	71	66	71	67	75	65	70	64	70	66	68	69	68	64	64	59
39	L_1	Продольный затылочный	200	194	175	170	186	182	182	177	189	172	186	180	182	176	166	176	172	170	170	168

Шапсуги.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	МУЖСКІЕ.																										
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
1	A.	Горизонтальная окружность..	503	526	—	515	528	532	505	521	526	498	502	502	514	520	525	510	530	512	511	496	543	519	509	512	503	500	517	514	517
2	a.	Лобная часть горизонтальной окружности.....	230	241	—	240	250	250	247	252	246	238	254	238	258	260	251	242	240	246	237	250	249	247	238	238	239	230	237	237	260
3	nclf.	Вертикальная окружность....	372	375	352	379	372	379	339	363	353	359	348	380	364	386	363	372	376	349	382	364	405	396	354	371	367	343	380	366	376
4	nc.	Лобная часть.....	124	120	117	127	120	129	120	123	123	123	125	133	126	133	124	130	128	135	135	130	139	132	120	126	129	122	135	123	142
5	cl.	Теменная часть ея.....	128	255	130	129	130	135	117	240	230	120	110	247	238	139	239	126	128	242	130	128	266	144	130	128	121	118	130	123	121
6	lf.	Затылочная часть ея.....	120		105	123	122	115	102			116	113			114		116	120		117	106		120	104	117	117	103	115	120	113
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги.	65	—	67	69	65	63	58	—	—	60	67	—	—	60	—	61	67	61	70	58	—	78	60	70	78	68	60	65	61
8	Tf.	Нижняя часть ея.....	55	—	38	54	57	52	44	—	—	56	46	—	—	54	—	55	53	45	47	48	—	42	44	47	39	35	55	55	52
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія.	31	41	39	41	41	39	41	37	—	38	40	32	38	40	37	35	36	39	35	36	35	37	37	38	35	38	40	38	40
10	qq.	Ширина затылочн. отверстія.	30	32	32	30	32	31	32	30	—	31	29	28	30	31	30	30	29	34	30	27	29	31	32	35	27	28	31	29	29
11	nb.	Основная линія.....	103	100	—	101	107	110	107	106	—	94	96	101	103	104	107	104	104	107	103	99	108	107	108	109	104	97	100	106	99
12	OPO.	Поперечная окружность.....	304	300	—	304	290	310	302	310	295	320	295	315	296	324	319	305	333	320	311	318	320	310	318	314	300	294	315	302	312
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность.	422	424	—	424	412	444	430	433	419	440	418	435	420	443	452	431	461	445	433	448	446	434	448	439	417	416	432	422	444
14	OO.	Ушной діаметръ.....	118	124	105	120	132	134	128	123	124	120	123	120	124	120	133	126	128	125	122	130	126	124	130	125	117	122	117	120	132
15	L.	Продольный діаметръ.....	180	189	173	184	186	192	172	182	190	168	174	176	180	184	181	182	185	184	178	174	196	190	174	181	183	173	187	184	178
16	Q.	Поперечный діаметръ.....	134	141	—	135	144	144	143	142	139	145	142	140	143	144	150	142	147	142	136	144	140	138	151	134	139	138	144	140	143
17	H.	Высотный діаметръ..	138	134	130	134	138	140	135	140	—	130	128	146	134	143	137	131	152	147	141	138	145	144	138	146	130	130	134	134	147
18	O^1O^1.	Височный діаметръ.....	128	132	—	130	136	137	140	134	134	136	138	136	134	143	144	134	142	139	130	140	136	132	141	136	133	133	134	124	140
19	FF.	Наибольшій лобный.....	112	120	121	116	120	116	120	124	114	124	113	121	118	118	120	119	122	123	115	126	126	121	124	113	112	—	115	116	122
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный.....	93	102	99	100	105	100	96	104	106	98	99	100	98	100	102	99	106	101	93	99	102	106	95	99	94	94	88	96	96
21	SS.	Затылочный поперечный.....	107	112	116	110	118	115	106	108	116	108	110	111	118	103	112	109	112	116	107	101	112	105	113	115	105	94	116	110	110
22	γ.	Внутренній глазничн. діаметръ.	95	101	87	98	103	100	97	99	96	93	97	98	96	97	103	100	104	101	98	98	102	103	97	99	94	94	96	98	94
23	γ^1.	Внѣшній глазничный.....	101	107	95	106	110	110	105	108	106	98	109	106	106	105	111	109	112	107	105	105	109	110	107	110	103	102	102	106	104
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей).....	103	107	91	—	110	115	106	109	—	95	103	104	105	106	112	113	107	104	105	102	110	111	105	105	101	100	107	106	105
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей....	110	116	96	—	123	119	116	114	—	106	111	112	115	111	119	122	118	117	117	111	117	117	116	117	114	100	114	113	113
26	γ^1.	Наибольшій лицевой поперечный	124	136	—	—	138	140	133	134	—	118	133	—	132	130	134	135	139	135	134	132	136	134	135	133	125	124	130	124	130
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части.....	65	67	56	59	68	76	64	70	74	63	64	67	66	66	79	50	83	82	69	66	70	72	73	67	66	67	69	63	75
28	xx_1	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной.....	16	16	11	10	12	21	13	14	14	8	11	14	12	17	21	16	20	18	15	15	17	17	18	16	13	19	18	13	18
29	Y.	Высота скуловой кости	22	23	17	16	22	23	24	27	26	18	21	23	25	19	25	25	28	23	22	19	24	19	29	23	20	17	26	24	21
30	D_t.	Ширина глазницъ.....	40	41	35	39	40	43	42	42	43	38	40	40	39	41	40	43	40	44	44	40	40	42	39	42	39	41	40	41	41
31	D.	Высота глазницъ.....	32	34	32	31	35	34	33	34	36	32	34	33	34	31	36	32	34	37	32	37	35	33	32	33	33	35	28	31	32
32	T.	Межглазничное пространство.	19	22	19	21	22	18	18	20	24	18	20	21	—	20	23	21	25	19	18	19	20	23	20	19	19	18	21	21	19
33	nx.	Длина носа.....	49	51	45	49	56	55	51	56	60	55	53	53	54	49	58	34	63	64	54	51	53	55	55	51	53	48	51	50	57
34	r.	Ширина носа.....	21	26	23	25	24	27	25	28	27	24	22	25	—	23	25	28	22	26	23	23	27	22	24	28	23	23	24	27	23
35	M.	Длина нёба.....	54	51	43	53	53	61	52	51	59	53	—	53	—	59	54	57	54	55	—	49	55	49	49	57	55	56	—	56	56
36	M_1.	Ширина нёба.....	46	43	36	45	42	43	45	41	—	37	—	41	48	46	48	46	48	46	44	39	46	39	45	38	44	41	45	46	46
37	N.	Разстояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія.....	47	40	40	45	42	41	42	42	—	39	—	39	—	39	42	43	46	41	—	37	38	42	49	46	45	36	—	45	34
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ.....	68	64	60	63	64	70	69	71	72	61	65	63	69	70	74	68	71	65	71	64	69	62	70	68	71	68	63	71	66
39	L_t.	Продольный затылочный.....	177	183	162	182	184	188	172	182	188	164	172	170	174	182	179	180	184	178	176	171	193	186	172	181	176	170	186	182	176

Ш а п с у г и.

Измѣренія А. А. Тихомирова.

№	Обозначеніе.	Измѣренія.	Женскіе.																					Дѣтскіе.		
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	1.	2.	3.
1	A.	Горизонтальная окружность	506	506	496	485	485	500	493	471	493	472	474	516	480	511	468	465	479	475	480	500	472	490	455	481	479
2	α.	Лобная часть горизонтальной окружности	237	258	237	219	226	242	240	219	227	216	224	245	235	232	220	222	208	246	230	242	227	237	213	207	218
3	nclf.	Вертикальная окружность	367	382	371	378	355	354	347	344	353	340	346	378	333	380	342	353	353	338	342	374	328	353	347	347	361
4	nc.	Лобная часть	133	137	130	115	125	124	120	119	116	118	130	128	116	137	114	125	130	124	120	139	110	127	120	113	125
5	cl.	Теменная часть ея	114	128	130	122	120	120	117	225	115	222	111	250	112	243	115	123	123	214	94	128	114	123	123	120	236
6	lf.	Затылочная часть ея	120	117	111	116	110	110	110		122		105		105		113	105	110		128	107	104	103	104	114	
7	lT.	Верхняя часть затылочной дуги	75	80	61	70	60	67	63	—	81	—	54	—	60	—	68	54	53	—	70	75	57	55	62	73	—
8	Tf.	Нижняя часть ея	45	37	50	46	50	43	47	—	41	—	51	—	45	—	45	51	57	—	58	32	47	48	42	41	—
9	bf.	Длина затылочнаго отверстія	35	35	36	35	34	35	35	35	35	38	38	38	37	38	34	41	—	35	32	35	38	36	—	38	36
10	qq.	Ширина затылочнаго отверстія	27	28	29	28	27	28	28	27	27	28	28	30	30	32	30	31	27	30	25	26	31	31	—	30	27
11	nb.	Основная линія	100	98	90	93	100	104	96	92	94	84	96	98	96	90	91	98	—	106	103	106	99	96	—	100	97
12	OPO.	Поперечная окружность	300	302	315	280	290	295	290	274	296	286	298	324	305	314	280	298	333	305	300	306	291	297	313	300	288
13	OPO+OO.	Цѣлая поперечная окружность	424	422	433	393	409	419	410	382	414	392	419	446	437	438	309	413	451	429	404	430	412	419	411	414	395
14	OO.	Ушной діаметръ	124	120	118	113	119	124	120	108	118	106	121	122	132	124	119	115	118	124	104	124	121	122	98	114	107
15	L.	Продольный діаметръ	180	180	173	170	172	176	172	170	177	169	164	176	160	174	162	166	168	164	172	177	164	170	158	172	173
16	Q.	Поперечный діаметръ	140	140	142	132	138	136	138	129	142	133	137	146	149	148	133	133	148	140	136	139	134	134	140	137	129
17	H.	Высотный діаметръ	135	136	130	130	132	136	122	125	124	119	134	140	130	137	126	136	—	133	130	141	135	136	—	130	132
18	O^1O^1.	Височный діаметръ	133	138	138	122	128	132	135	125	134	125	133	140	136	138	122	126	136	136	129	133	128	132	133	123	119
19	FF.	Наибольшій лобный	117	126	122	112	109	116	117	114	116	110	110	127	116	116	102	110	120	108	105	123	117	114	116	110	112
20	F_1F_1.	Наименьшій лобный	93	102	97	89	94	101	98	93	96	88	92	99	88	91	90	92	90	96	94	104	96	96	—	92	98
21	SS.	Затылочный поперечный	108	109	107	106	106	110	106	99	105	106	104	112	111	112	104	101	106	108	106	99	106	104	94	108	96
22	γ.	Внутренній глазнич. діаметръ	86	97	83	90	93	94	93	89	90	87	91	98	96	90	92	88	84	97	91	100	96	97	77	90	91
23	γ^1.	Внѣшній глазничный	95	107	98	98	103	102	101	96	100	87	99	103	101	97	100	96	91	104	102	107	104	106	84	97	99
24	γ^2.	Щечный (разстояніе срединъ скуловыхъ костей)	—	104	96	94	107	99	102	92	95	83	104	103	102	—	103	94	89	104	101	100	98	103	77	93	91
25	γ^3.	Скуловой, разстояніе внѣшнихъ угловъ скуловыхъ костей	—	111	102	103	111	107	105	99	105	89	109	112	112	—	111	101	99	113	106	117	109	102	86	104	103
26	γ^4.	Наибольшій лицевой поперечный	—	127	—	116	125	126	120	113	120	106	123	124	132	—	124	104	—	130	122	133	128	128	97	104	117
27	nx_1.	Разстояніе носовой точки до челюстной или длина лицевой части	—	—	61	59	64	62	65	63	63	49	66	—	70	—	57	59	60	72	74	67	62	62	50	59	57
28	xx.	Разстояніе подносовой точки отъ челюстной	—	—	12	10	15	11	15	13	15	9	13	—	17	—	13	12	16	21	17	13	14	15	11	12	10
29	Y_1.	Высота скуловой кости	22	20	19	18	24	19	22	17	20	18	22	22	20	—	22	16	22	21	21	17	19	21	29	18	17
30	D_1.	Ширина глазницъ	37	38	35	38	39	40	39	36	35	32	40	38	40	—	37	36	—	40	39	40	42	38	33	36	39
31	D_2.	Высота глазницъ	32	31	31	30	30	31	33	34	32	30	32	34	37	—	31	34	32	35	34	35	32	34	30	29	30
32	T.	Межглазничное пространство	18	22	19	17	19	17	17	19	20	19	19	23	19	—	19	19	—	21	19	22	16	22	15	21	15
33	nx.	Длина носа	—	51	49	49	51	51	50	50	48	40	53	56	53	—	44	47	44	51	57	54	48	47	39	47	47
34	r.	Ширина носа	—	25	24	24	25	23	24	21	22	21	27	31	22	—	21	22	23	26	25	26	23	22	18	22	20
35	M.	Длина нёба	—	48	43	—	54	52	49	47	50	42	43	—	49	—	45	44	43	62	49	48	47	51	34	47	46
36	M_1.	Ширина нёба	—	—	40	—	44	38	42	39	43	34	42	—	42	—	30	36	36	43	42	44	44	39	29	38	36
37	N.	Разтояніе края нёба отъ передняго края затылочнаго отверстія	—	38	41	—	45	41	34	37	38	36	40	38	39	—	39	40	—	43	48	39	45	38	—	42	38
38	OZ.	Разстояніе отъ слуховаго отверстія до задняго края глазницъ	66	66	66	53	65	65	65	58	65	58	65	64	68	—	63	60	65	67	69	64	65	61	56	62	61
39	L_1.	Продольный затылочный	173	169	170	162	170	170	172	167	167	169	164	179	160	172	158	164	168	164	172	176	162	168	148	162	169

козатылочные, очень развиты повертикальной окружности (всѣ большіе), нѣсколько меньше по горизонтальной окружности и мало по поперечной; два черепа изъ трехъ низкоорбитные, узконосые или средненосые. Такъ какъ число удовлетворительно сохраненныхъ череповъ было крайне мало по большинству измѣреній, то эту характеристику нужно всю почти считать только какъ за рядъ вопросовъ для будущихъ изслѣдователей.

e. Натухайцы: длинноголовые (85%), высокоголовые (42%), выпуклозатылочные (47%), высокоузкіе (55%), узколобые снизу (65%), среднихъ размѣровъ лба въ верхней части (55%), широкозатылочные (60%), узкохребетные (42%), малыхъ или среднихъ измѣреній по горизонтальной окружности (большихъ всего 15%), мало развитые по поперечной окружности (малыхъ 50%), средняго или большаго развитія по вертикальной (по 45% среднихъ и большихъ по этому измѣренію), узкоскулые (64%), среднешироколицые (57%), низкоорбитные (65%), узконосые (50%) или средненосые (35%7), широконёбые (61%).

f, Шапсуги: смѣшанные по черепному указателю, такъ какъ длинноголовыхъ 37%, а короткоголовыхъ 39%, высокоголовые (68%), прямозатылочные (64%), узколобые снизу (50%), большелобые въ верхней части (45%), средней ширины въ затылкѣ (53%), узкохребетные (71%), мало развитые по горизонтальной окружности (45% малыхъ), а также и по поперечной (малыхъ 45%), нѣсколько больше по вертикальной (малыхъ 41%, большихъ 38%), узкоскулые (56%), узколицые (78%), низкоорбитные (46%) или среднеорбитные (33%), узконосые (62%), широконёбые (81%)

h. Абхазцы: настоящіе брахицефалы (61%), высокоголовые всѣ, прямозатылочные (71%), узколобые у нисшей границы лба (50%), большелобые у наибольшаго діаметра (77%), средней ширины въ затылочной части (69%), узкохребетные (55%), мало развитые по горизонтальной окружности (65%), такъ какъ большеголовыхъ по этому измѣренію совсѣмъ не встрѣчается; малыхъ измѣреній по вертикальной окружности (малыхъ 50%), средняго по поперечной (среднихъ 54%, большихъ 31%), узкоскулые (47%) или среднескулые (39%), высокоорбитные (50%), узконосые (60%), всѣ широконёбые.

Позднѣйшее примѣчаніе. Профессоръ В. Ф. Миллеръ доставилъ въ наше собраніе два черепа, добытыхъ имъ изъ древнихъ кладбищъ въ Осетіи. Кромѣ того въ нашемъ собраніи оказалось два черепа съ надписью «Осетины», полученные съ Кавказа; оба эти черепа невзрослыхъ особей, потому я ихъ и не вводилъ въ обозрѣніе Кавказскихъ череповъ, полагая, что они не удовлетворяютъ нѣкоторымъ требованіямъ для возможности вывода. Считаю однакоже полезнымъ привести здѣсь изъ каталога череповъ, составляемаго для музея, выписку, касающуюся размѣровъ и описанія этихъ череповъ, пользуясь въ этомъ случаѣ замѣтками переданными мнѣ К. Н. Иковымъ, подробно разсмотрѣвшимъ эти черепа и измѣрившимъ ихъ.

Черепъ № 1 „Осетинъ изъ подъ Казбека", какъ гласитъ надпись. Черепъ дѣтскій и довольно полный. Измѣреніе слѣдующіе A=495, nclf=350, OPO=312 L=167, Q=140, H=121 ,F_1F_1=98, FF=123, Q_{11}=111, γ_1=97, γ_3=101, γ_4=110, nx=41, r=20, D=33, D_1=36 M_1=40, M=34; указатели будутъ, слѣдовательно, такіе: $\frac{Q}{L}$ = 83,83, брахицефалъ. $\frac{F_1F_1}{FF}$ =79,67 узколобый, $\frac{\gamma_1}{\gamma_4}$=88,17, узколицый. $\frac{H}{L}$=72.45, средненизкій $\frac{F_1F_1}{Q}$ =70, большелобый. $\frac{\gamma_1}{\gamma_3}$=96,04, узкоскулый. $\frac{r}{nx}$=48.78, среднешироконосый. $\frac{H}{Q}$=86.42,низкоширок. $\frac{Q_{11}}{Q}$=79.28, широкозатылочный. $\frac{D}{D_1}$=91.67, высокоорбитн. $\frac{M}{M_1}$=85, широконёбый.

Черепъ № 2., съ надписью „Осетинъ", женоподобный, имѣетъ: A=493, nclf=331, L=169, Q=139, F_1F_1=92, FF=116, Q_{11}=109. Остальныхъ измѣреній взять было нельзя. Черепной указатель 82.25, т. е. суббрахицефалъ.

Если считать эти черепа за достаточные для характеристики Осетинъ, то они будутъ брахицефалы и стоятъ близко къ Абхазцамъ по формѣ головы.

Черепа изъ Осетинскихъ клабищъ, полученные отъ В. Ф. Миллера:

1. Черепъ весьма высокій, повидимому субдолихоцефалъ или мезоцефалъ (размѣровъ взять было нельзя); надглазничныя дуги весьма сильно развиты, причемъ надъ ними замѣчается вдавленіе, какъ бы отъ повязки. Лобъ высокій, но идущій не вертикально, а нѣсколько покато. Лобныя возвышенія не развиты. Темя плоское: Norma occipitalis весьма узкая, Norma verticalis узка, яйцевидная. Размѣры можно было взять только: L=180, F_1F_1=96 и FF=113.

Черепъ *второй*, на взглядъ мезоцефалъ (шире перваго черепа) высокъ, темя плоское, затылокъ также слабо выдается, какъ у перваго. Norma occipitalis высокоузкая, Norma verticalis яйцевидная, весьма слабо суживающаяся къ переду и сильно къ заду.

Относительно № 1-го нужно сказать еще, что онъ сильно деформированъ.

Измѣренія № 2-го A=497, nclf=345, OPO=301, L=170, Q=134, H=132. По указателямъ: $\frac{Q}{L}$=78.82, мезоцефалъ. $\frac{H}{L}$ = 77.64, высокоузкій. $\frac{H}{Q}$=98.50, т. е. значительно развитый въ высоту по отношенію къ ширинѣ.

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій*.

Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер., д. № 14.

2007237513